PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá, 22 de Febrero de 2022

Señora
CARMEN ROSA DÍAZ GONZÁLEZ
SUPERVISORA CONTRATO No. CO1.PCCNTR.3477284
Coordinadora Académica
Coordinación Académica de Gestión Documental y de la Información
Bogotá D.C.

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes Febrero del año 2022

Referencia: No CO1.PCCNTR.3477284 del año 2022

José Gregorio Peña Ortiz, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79757788 de Bogotá, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Centro de Gestión Administrativa, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: El valor total del presente contrato asciende a la suma de TREINTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS MIL CIEN PESOS ($39.500.100) COP, incluido IVA (de conformidad con el régimen tributario a que pertenezca el contratista). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a.) DIEZ (10) pagos iguales correspondientes a los meses de FEBRERO a NOVIEMBRE de 2022, por valor de TRES MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA MIL DIEZ PESOS ($3.950.010) COP. cada uno.

Plazo: Será hasta el 30 de Noviembre de 2022.

OBJETO:
Prestar servicios personales de carácter temporal para orientar la Formación Profesional Integral programada por el Centro de Gestión Administrativa para la ejecución de acciones de Formación Titulada Virtual en cualquier red de conocimiento disponible para la modalidad virtual.

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Atender la formación presencial de aprendices en el área específica del respectivo programa de formación, en las fases o Competencias establecidas y programadas, y de acuerdo con las disposiciones normativas expedidas por la	• Sesiones virtuales a través de la plataforma Microsoft Teams. Atención a través de correo electrónico, chat plataforma Territorium	Ver zona de Evidencias al final del documento.

	autoridad local o nacional en materia sanitaria, la formación será orientada a través de medios tecnológicos mediante la modalidad de trabajo en casa.	Fichas 2455259 y 2455260 Programa Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software Fichas 2455259 • Guías, talleres, actividades en plataforma virtual, estrategias didácticas activas. • Actividad Ejercicios prácticos de análisis en la formación. • Estudios de casos, Actividades interactivas de conocimiento argumentación escrita y oral.	
2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación.	• Atención a través de Sesiones virtuales utilizando la plataforma Microsoft Teams. Atención a través de correo electrónico. • Actividades a través de la plataforma Territorium y correo electrónico • Guías, talleres, actividades en plataforma virtual, estrategias didácticas activas.	
3	Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o Competencias en las cuales se desarrolla la formación de los aprendices.	• Guías, talleres, estrategias didácticas activas.	
4	Así mismo, de acuerdo con el área de desempeño para la cual fue seleccionado deberá orientar la formación, para desarrollar en los aprendices las competencias del programa.	• Guías, talleres, estrategias didácticas activas. • Actividad Ejercicios prácticos. • Estudios de casos	
5	Aplicar durante el periodo de duración del contrato, al proceso de certificación de competencias según normas de competencias que aplica a la función Instructor, así como a los procesos, que el SENA adelante		

	para certificar habilidades pedagógicas.		
6	Cumplimiento oportuno con las entregas de los distintos formatos y documentos requeridos en el proceso administrativo; así como el cargue de evidencias, juicios evaluativos y demás requerimientos en las diferentes plataformas dispuestas por la entidad.	• Guías Interdisciplinarias donde se registra las actividades de cada una de las competencias a realizar durante el trimestre. • PPPF – Planeación Pedagógica del Proyecto Formativo. • Actas de Equipo ejecutor	
7	Cumplimiento del manual, estándares y lineamientos vigentes para la orientación de procesos de formación a través de ambientes virtuales de aprendizaje.		
8	Participar en las actividades de seguridad y salud en el trabajo programadas por el Centro y acoger las recomendaciones establecidas en el protocolo de bioseguridad aprobado por la Institución.		
9	Orientar, apoyar, acompañar y asesorar en forma permanente e integral a los aprendices en el proceso de formación, incluyendo la formulación y seguimiento de los planes de mejoramiento que le sean asignados.		
10	Participar en las diferentes actividades programadas por el Centro de Formación, encaminadas al fortalecimiento del proceso de la Formación Profesional Integral.		
11	Brindar respuesta oportuna a los diferentes requerimientos de la comunidad educativa a través de los canales de comunicación dispuestos por la entidad.		
12	Proyectar una imagen personal, digna y acorde con su rol de instructor conforme a los programas de formación que imparte el Centro.		

A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las

actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.
Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.				
2.				

Nota 1: *Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.*

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y las afiliaciones a EPS Compensar, fondo de pensiones Porvenir y ARL Positiva. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en (9) folios

EVIDENCIAS

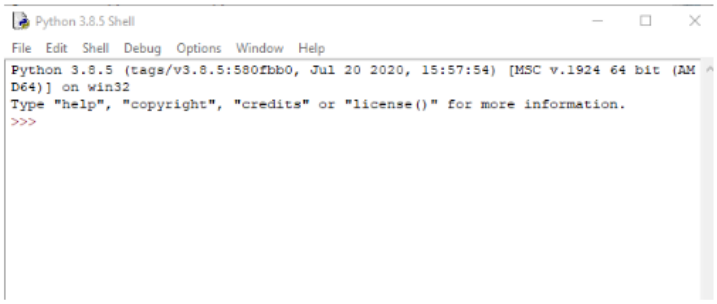
1. Espacio de OneDrive del Programa en el cual los aprendices pueden acceder a Grabaciones, resúmenes y material de interés: https://1drv.ms/u/s!AnsdwWt4urMRjqF6fHsp96SkDELb3Q?e=JI19LI



2. Laboratorios

Paso 4: Verifique que abre el IDLE de Python.

El IDLE (Integrated DeveLopment Environment for Python) es un entorno gráfico de desarrollo elemental que permite editar y ejecutar programas en Python. Para sistemas operativos Windows abra el IDLE desde el menú: **Inicio > Python 3.8 > IDLE (Python 3.8 64-bit)**. Para Mac o Linux, abra la línea de comandos e ingrese el comando **idle3**. El IDLE se verá de la siguiente forma.



Página 4

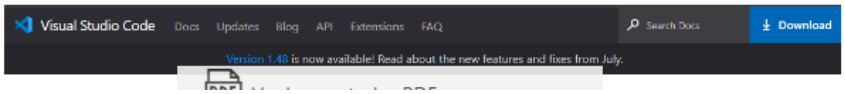
Laboratorio de Instalación de Python y Visual Studio Code

Parte 2: Instalar Visual Studio Code

Con el IDLE de Python podríamos realizar los ejercicios que vamos a realizar en el curso pero es muy importante conocer el IDE (es el término genérico significa lo mismo que IDLE) Visual Studio Code que es el más utilizado por la comunidad de desarrolladores actualmente..

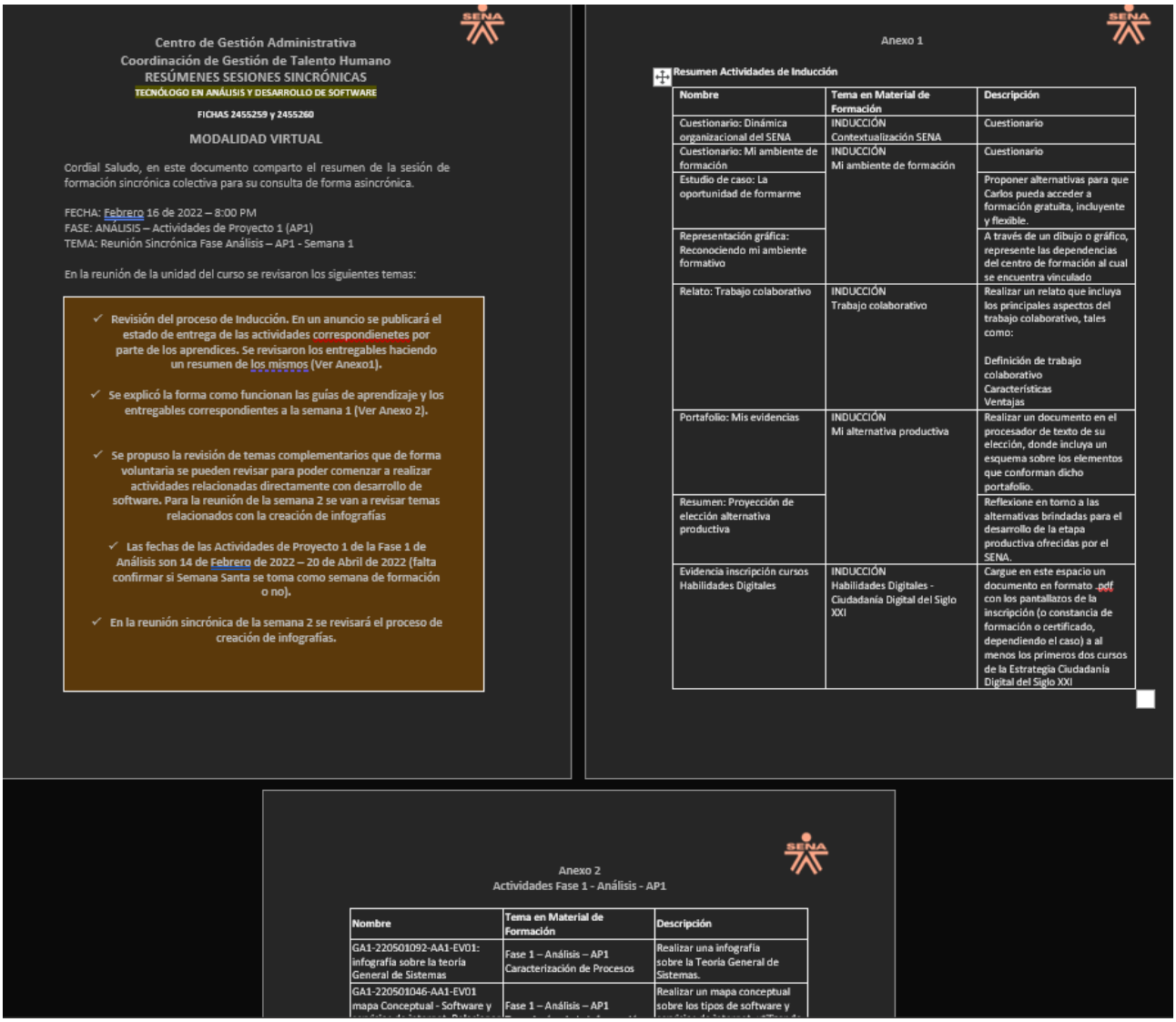
Paso 1: Descargar e instalar Visual Studio Code.

Vaya a la siguiente página: https://code.visualstudio.com/Download



Laboratorio creado para complementar el énfasis teórico que se hace en la fase de análisis para que los aprendices puedan ir conociendo poco a poco desde el principio las herramientas que permitirán el desarrollo y aplicación de su formación.

3. Actas de Reuniones Sincrónicas Virtuales



Centro de Gestión Administrativa
Coordinación de Gestión de Talento Humano
RESÚMENES SESIONES SINCRÓNICAS
TECNÓLOGO EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

FICHAS 2455259 y 2455260

MODALIDAD VIRTUAL

Cordial Saludo, en este documento comparto el resumen de la sesión de formación sincrónica colectiva para su consulta de forma asincrónica.

FECHA: Febrero 16 de 2022 – 8:00 PM
FASE: ANÁLISIS – Actividades de Proyecto 1 (AP1)
TEMA: Reunión Sincrónica Fase Análisis – AP1 - Semana 1

En la reunión de la unidad del curso se revisaron los siguientes temas:

- ✓ Revisión del proceso de Inducción. En un anuncio se publicará el estado de entrega de las actividades correspondienetes por parte de los aprendices. Se revisaron los entregables haciendo un resumen de los mismos (Ver Anexo1).
- ✓ Se explicó la forma como funcionan las guías de aprendizaje y los entregables correspondientes a la semana 1 (Ver Anexo 2).
- ✓ Se propuso la revisión de temas complementarios que de forma voluntaria se pueden revisar para poder comenzar a realizar actividades relacionadas directamente con desarrollo de software. Para la reunión de la semana 2 se van a revisar temas relacionados con la creación de infografías
- ✓ Las fechas de las Actividades de Proyecto 1 de la Fase 1 de Análisis son 14 de Febrero de 2022 – 20 de Abril de 2022 (falta confirmar si Semana Santa se toma como semana de formación o no).
- ✓ En la reunión sincrónica de la semana 2 se revisará el proceso de creación de infografías.

Anexo 1

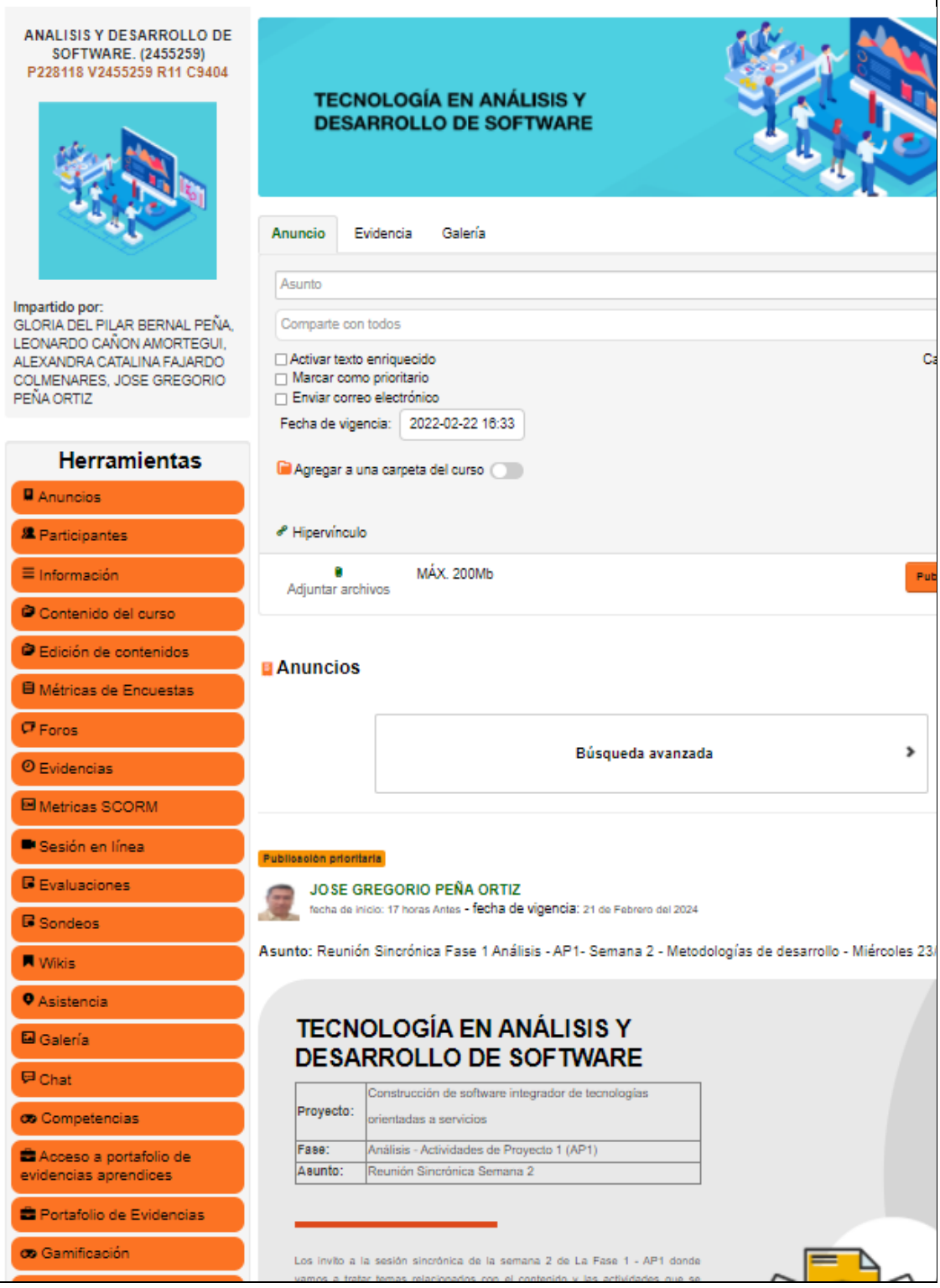
Resumen Actividades de Inducción

Nombre	Tema en Material de Formación	Descripción
Cuestionario: Dinámica organizacional del SENA	INDUCCIÓN Contextualización SENA	Cuestionario
Cuestionario: Mi ambiente de formación	INDUCCIÓN Mi ambiente de formación	Cuestionario
Estudio de caso: La oportunidad de formarme		Proponer alternativas para que Carlos pueda acceder a formación gratuita, incluyente y flexible.
Representación gráfica: Reconociendo mi ambiente formativo		A través de un dibujo o gráfico, represente las dependencias del centro de formación al cual se encuentra vinculado
Relato: Trabajo colaborativo	INDUCCIÓN Trabajo colaborativo	Realizar un relato que incluya los principales aspectos del trabajo colaborativo, tales como: Definición de trabajo colaborativo Características Ventajas
Portafolio: Mis evidencias	INDUCCIÓN Mi alternativa productiva	Realizar un documento en el procesador de texto de su elección, donde incluya un esquema sobre los elementos que conforman dicho portafolio.
Resumen: Proyección de elección alternativa productiva		Reflexione en torno a las alternativas brindadas para el desarrollo de la etapa productiva ofrecidas por el SENA.
Evidencia inscripción cursos Habilidades Digitales	INDUCCIÓN Habilidades Digitales - Ciudadanía Digital del Siglo XXI	Cargue en este espacio un documento en formato .pdf con los pantallazos de la inscripción (o constancia de formación o certificado, dependiendo el caso) a al menos los primeros dos cursos de la Estrategia Ciudadanía Digital del Siglo XXI

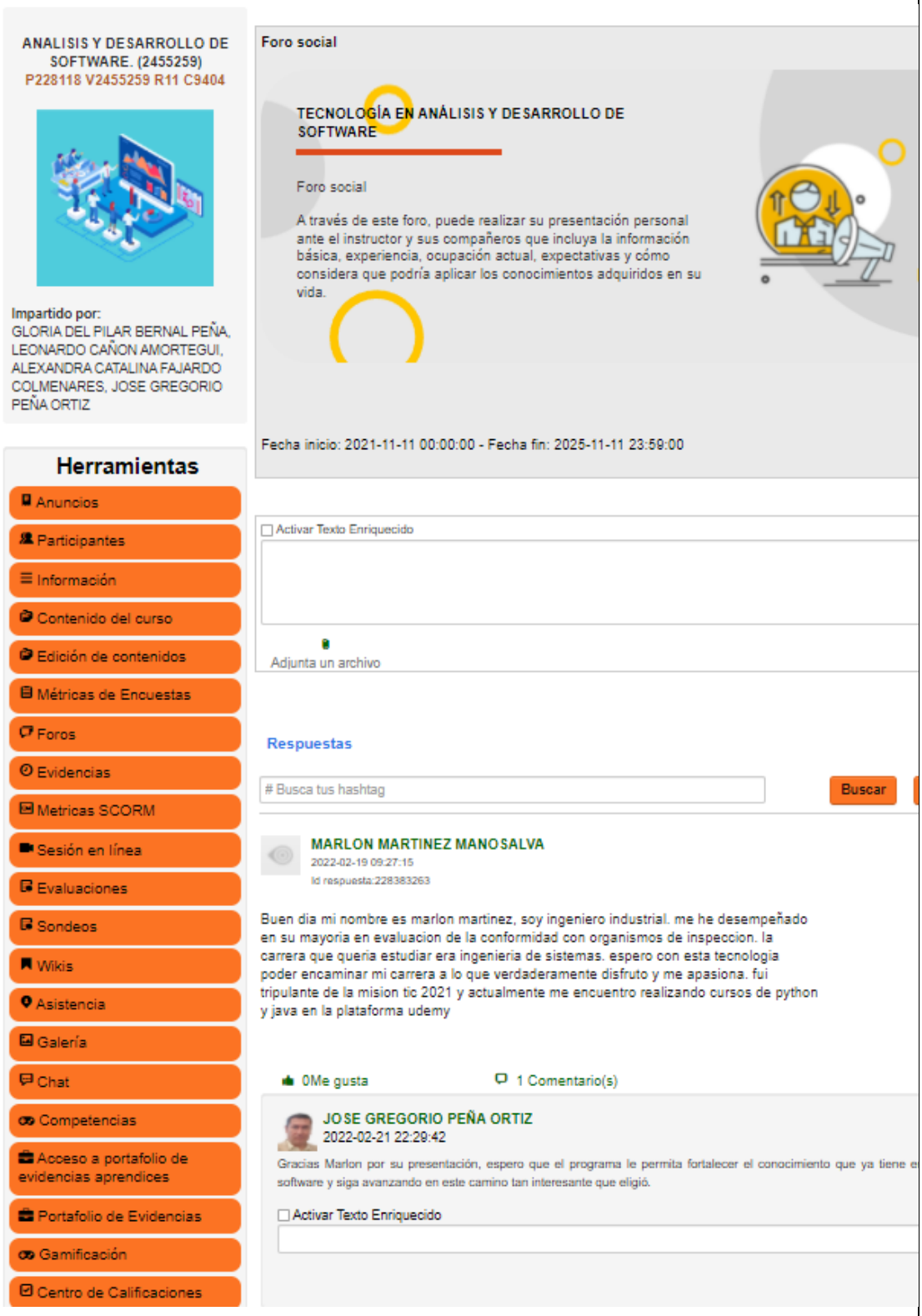
Anexo 2
Actividades Fase 1 - Análisis - AP1

Nombre	Tema en Material de Formación	Descripción
GA1-220501092-AA1-EV01: infografía sobre la teoría General de Sistemas	Fase 1 – Análisis – AP1 Caracterización de Procesos	Realizar una infografía sobre la Teoría General de Sistemas.
GA1-220501046-AA1-EV01 mapa Conceptual - Software y	Fase 1 – Análisis – AP1	Realizar un mapa conceptual sobre los tipos de software y

4. Seguimiento de los cursos en Territorium

Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software – Ficha 2455259	Pägina Principal 

Foros


ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (2455259)
P228118 V2455259 R11 C9404
Impartido por:
GLORIA DEL PILAR BERNAL PEÑA, LEONARDO CAÑON AMORTEGUI, ALEXANDRA CATALINA FAJARDO COLMENARES, JOSE GREGORIO PEÑA ORTIZ
Herramientas
Anuncios
Participantes
Información
Contenido del curso
Edición de contenidos
Métricas de Encuestas
Foros
Evidencias
Metricas SCORM
Sesión en línea
Evaluaciones
Sondeos
Wikis
Asistencia
Galería
Chat
Competencias
Acceso a portafolio de evidencias aprendices
Portafolio de Evidencias
Gamificación
Centro de Calificaciones
Foro social
TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE
Foro social
A través de este foro, puede realizar su presentación personal ante el instructor y sus compañeros que incluya la información básica, experiencia, ocupación actual, expectativas y cómo considera que podría aplicar los conocimientos adquiridos en su vida.
Fecha inicio: 2021-11-11 00:00:00 - Fecha fin: 2025-11-11 23:59:00
Activar Texto Enriquecido
Adjunta un archivo
Respuestas
Busca tus hashtag
Buscar
MARLON MARTINEZ MANOSALVA
2022-02-19 09:27:15
Id respuesta:228383263
Buen dia mi nombre es marlon martinez, soy ingeniero industrial. me he desempeñado en su mayoria en evaluacion de la conformidad con organismos de inspeccion. la carrera que queria estudiar era ingenieria de sistemas. espero con esta tecnologia poder encaminar mi carrera a lo que verdaderamente disfruto y me apasiona. fui tripulante de la mision tic 2021 y actualmente me encuentro realizando cursos de python y java en la plataforma udemy
0Me gusta
1 Comentario(s)
JOSE GREGORIO PEÑA ORTIZ
2022-02-21 22:29:42
Gracias Marlon por su presentación, espero que el programa le permita fortalecer el conocimiento que ya tiene e
software y siga avanzando en este camino tan interesante que eligió.
Activar Texto Enriquecido

Evidencias

ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (2455259)
P228118 V2455259 R11 C9404



Impartido por:
GLORIA DEL PILAR BERNAL PEÑA, LEONARDO CAÑON AMORTEGUI, ALEXANDRA CATALINA FAJARDO COLMENARES, JOSE GREGORIO PEÑA ORTIZ

Herramientas

- Anuncios
- Participantes
- Información
- Contenido del curso
- Edición de contenidos
- Métricas de Encuestas
- Foros
- Evidencias
- Metricas SCORM
- Sesión en línea
- Evaluaciones
- Sondeos
- Wikis
- Asistencia
- Galería
- Chat
- Competencias
- Acceso a portafolio de evidencias aprendices
- Portafolio de Evidencias
- Gamificación
- Centro de Calificaciones

Evidencia inscripción cursos Habilidades Digitales

Cargue de pdf que evidencie inscripción a los dos primeros cursos Habilidades Digitales - Ciudadar Siglo XXI

evidencia para equipos en específico:No
Fecha de inicio: **2021-12-13 18:45**
Fecha de entrega: **2022-02-20 23:59**
Se aceptarán entregas tardías
Número de intentos limitados
Hacer disponible la evidencia
Instructor: **GLORIA DEL PILAR BERNAL PEÑA**
Enlace para evidencia: http://sena.territorio.la/tarea_tl.php?tarea=216128644

Archivos
SenaDigitalSigloXXI.pdf

Enlazada a ponderación: Ninguna

Rúbrica: No asignada

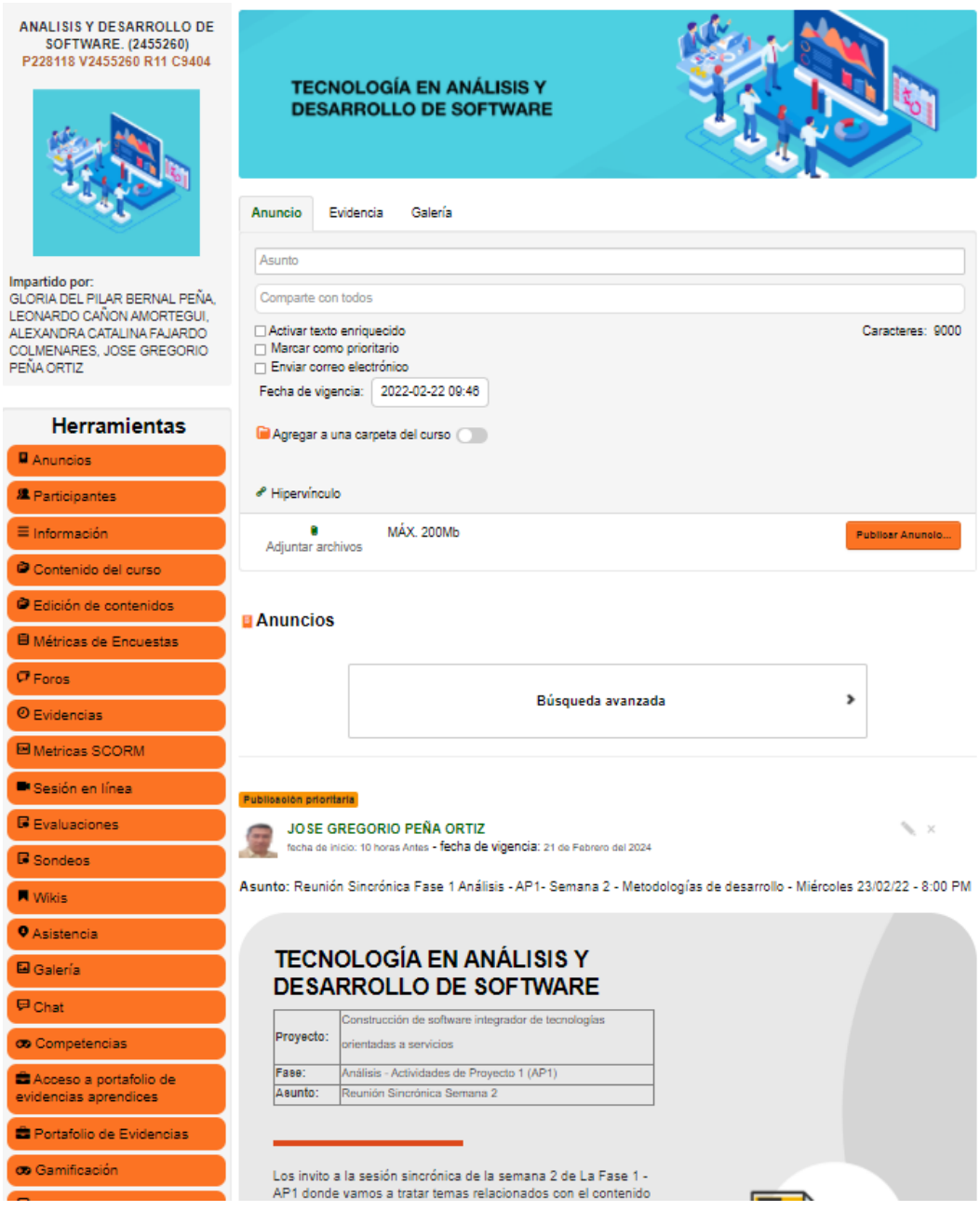
Comentario(s)

Calificaciones

Descargar ZIP

● Evidencia aún en tiempo. ●Evidencia sin respuesta. ●Evidencia con respuesta tardía. ●Evidencia con respuesta pendiente por revisar.

JAIME ENRIQUE SALAS PEÑA	Ver Detalle	**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:228611603** Visualizar cursosndijitales.docx Descargar Archivo Intentos: 1
MARLON MARTINEZ MANOSALVA	Ver Detalle	**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:226360298** Visualizar INSCRIPCIONnCURSOS.docx Descargar Archivo Intentos: 1
ESTEBAN ALONSO SALGADO GALINDO	Ver Detalle	**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:217722589** Visualizar ConstanciaInscripcion.pdf Descargar Archivo Intentos: 1
DANIEL MONTENEGRO JIMENEZ	Ver Detalle	**Archivos adjuntos** **Id Evidencia:217476969** Visualizar 2.pdf Descargar Archivo Visualizar 4.pdf Descargar Archivo Visualizar 3.pdf Descargar Archivo Visualizar desarrollondenhabilidadesndigitalesnp

Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software – Ficha 2455260	Pägina Principal  Foros

ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. (2455260)
P228118 V2455260 R11 C9404



Impartido por:
GLORIA DEL PILAR BERNAL PEÑA, LEONARDO CAÑON AMORTEGUI, ALEXANDRA CATALINA FAJARDO COLMENARES, JOSE GREGORIO PEÑA ORTIZ

Herramientas

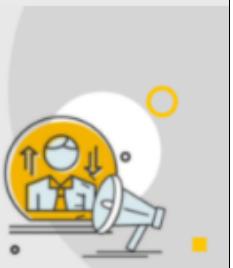
- Anuncios
- Participantes
- Información
- Contenido del curso
- Edición de contenidos
- Métricas de Encuestas
- Foros
- Evidencias
- Metricas SCORM
- Sesión en línea
- Evaluaciones
- Sondeos
- Wikis
- Asistencia
- Galería
- Chat
- Competencias
- Acceso a portafolio de evidencias aprendices
- Portafolio de Evidencias
- Gamificación
- Centro de Calificaciones

Foro social

TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

Foro social

A través de este foro, puede realizar su presentación personal ante el instructor y sus compañeros que incluya la información básica, experiencia, ocupación actual, expectativas y cómo considera que podría aplicar los conocimientos adquiridos en su vida.



Fecha inicio: 2021-11-11 00:00:00 - Fecha fin: 2025-11-11 23:59:00

Activar Texto Enriquecido

Adjunta un archivo

Respuestas

Busca tus hashtag

Buscar

MARCELA CASTELLANOS CARRANZA
2022-02-21 11:26:16
Id respuesta:229078883

Buenos días

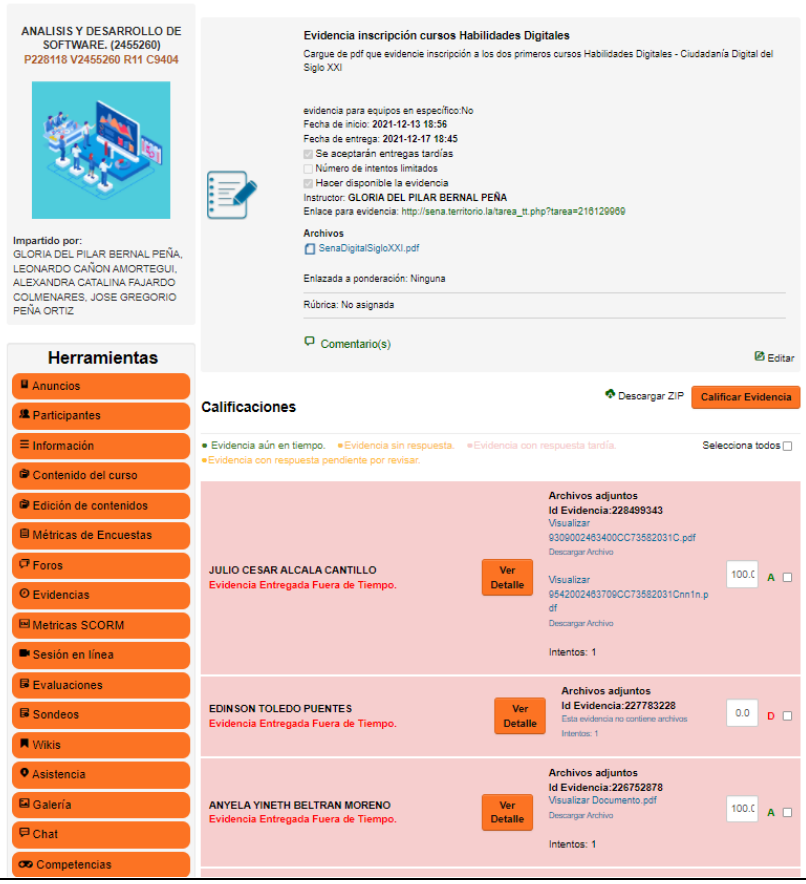
Mi nombre es Marcela Castellanos, Tengo 48 años, actualmente trabajo como Asistente de Ingenieros quienes hacen Desarrollo de Software de aquí mi interés por el tema y porque día tras día me parece más interesante. Estudie Mercadeo y Publicidad, Diplomado en Marcketing Logístico, también Realice un curso de Sistema de gestión De La Seguridad y Salud en el trabajo SG-SST,y otros cursos más como servicio al cliente ,en otras instituciones ,quiero aprender el desarrollo de software porque quiero especializarme en el área de software de avionica.Buen día Para Todos

0Me gusta 1 Comentario(s)

JOSE GREGORIO PEÑA ORTIZ
2022-02-21 22:37:50

Bienvenida Marcela al programa,

Gracias por tu presentación, estar trabajando en el día a día de procesos de desarrollo de software te permitirá comprender más fácil los temas que vamos a ver durante todo tu proceso de formación.

	Evidencias 

Cordialmente,

Firma
José Gregorio Peña Ortiz
Contratista
C.C. No. 79757788

Recibí a satisfacción:

Firma
Carmen Rosa Díaz González
Supervisora Contrato CO1.PCCNTR.3477284 de 2022
Coordinadora Académica
Coordinación Académica de Gestión Documental y de la Información